

■ 公募情報

公募No.	2026R-1
職種	有期研究員
部署	ネットワーク研究所フォトニック I C T 研究センター光アクセス研究室
研究テーマ	光・電波融合アクセスに対応した情報通信システム・ハードウェア技術の研究
研究テーマ要旨	大容量情報通信のための光・電波融合ハードウェアおよび、それを用いたサブシステムの設計・作製・評価に関する一連の研究開発を実施する。テラビット級の光・電波融合アクセスネットワークの実現に向け、高速変調技術やスイッチング技術等を用いたサブシステムの要素技術を開発する。
自発的な研究活動等の実施に関して	機構内外の競争性を有する研究資金（科研費等）への申請資格があります。
科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第15条の2の対象業務該当の有無	【有】
応募要件	博士の学位、あるいはそれ相当の実績を有すること。超高周波半導体光デバイス技術、高機能光集積回路技術、光スイッチング技術等に関する高い研究開発実績を有すること。特に以下2つの技術分野に精通し高いスキルを有していること：（A）高速光信号や高周波信号と関連機器の取り扱い、（B）シミュレーションによる超高速・超高周波フォトニックデバイスの設計と解析、および超高速デバイスの実装技術。また本研究分野において、20年以上の研究開発経験、そして豊富な研究プロジェクト経験を有すること。
募集人員	1 人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和9年3月31日（更新の可能性：有り）
更新した場合の雇用期間（又は期日）	一定の条件を満たした場合に、採用日より最長5年
給与(本給)	652,000円 ～ 709,000円/月 本給は学歴や職務経験等を考慮し決定します。ただし、本給については、国家公務員の給与に準拠していることから国家公務員の給与に改正があり、当機構労働組合等の合意後に本給の改定が生じた場合は変更する。
勤務地名称	本部 (東京都小金井市)
勤務頻度	週5日（週37時間30分勤務） ※時間外労働有

※従事する業務及び勤務地の変更の範囲：原則として変更無し

※部署の名称、勤務地の名称、及び研究テーマや研究テーマ要旨内の表現に関しては、組織改編等により変更となる場合があります。

NICT有期雇用職員公募情報：<https://www.nict.go.jp/employment/koubo.html>